



# 发明专利证书

Certificate of Invention Patent

中华人民共和国国家知识产权局

STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

证书号第256544号



# 发明专利证书

发明名称：通过酶解鱼子外皮获得氨基酸成分的方法

发明人：小高邦彦

专利号：ZL 03 1 48699.1

专利申请日：2003年6月19日

专利权人：有限会社富士生物研究所

授权公告日：2006年3月29日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年06月19日前一个月内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长





# 특 허 증

## CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 0509840 호

(PATENT NUMBER)

출원번호  
(APPLICATION NUMBER)

제 2003-0029899 호

출원일  
(FILING DATE:YY/MM/DD)

2003년 05월 12일

등록일  
(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

2005년 08월 16일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

어란 외피의 효소 분해에 의한 아미노산 성분의 제법

특허권자 (PATENTEE)

유젠카이사 후지.바이오 겐큐쇼

일본 후쿠오카 후쿠오카시 히가시구 가시하마 1쵸메 7반 1-90  
1

발명자 (INVENTOR)

고다카구니히코

일본후쿠오카후쿠오카시히가시구가시하마1쵸메7반1-901

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

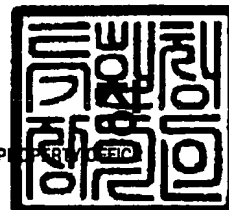
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2005년 08월 16일



특 허 청

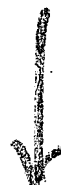
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



【特許請求の範囲】（補正）

韓国ルール

【請求項 1】（削除）



【請求項 2】（訂正）

魚卵外皮を冷水で洗浄した後、室温以下のオゾン水で処理し、次いでパチルス属が産生する蛋白質分解酵素及び糸状菌が産生する蛋白質分解酵素により魚卵外皮を構成する収縮蛋白質を分解せしめることを特徴とするアミノ酸及びペプチドの製法。

様式第1号（第5条）

## 年度福岡県地域産業技術改善費補助金交付申請書

平成18年 5月 1日

福岡県知事殿

申請者住所：福岡市東区香椎浜1丁目7番1-901号

氏名：有限会社フジ・バイオ研究所

代表取締役 中山 芳子



連絡担当者：技術顧問 小高 邦彦

電話番号：092-673-1667

FAX番号：092-673-2303

E-mail : kodaka@bronze/ocn.ne.jp

福岡県地域産業技術改善費補助金交付要綱第5条の規定により、下記のとおり  
年度福岡県地域産業技術改善費補助金の交付を申請します。

## 記

## 1. 補助事業の目的及び内容

別紙1の補助事業計画書及び別紙2の補助事業内容説明書のとおり

## 2. 補助事業に要する経費及び補助金交付申請額

補助事業に要する経費 5,840,000 円

補助金交付申請額 2,820,000 円

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKewed/SLANTED IMAGES**
- ☒ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**